四庫全書

史部

欽定四庫全書

史部

行水金鑑卷一百七十四 五

詳校官監察御史臣王爾烈

刑部郎中臣許兆椿覆勘

總校官知縣臣繆琪

校對官典簿臣郭祚熾

謄録監生臣查浩

行水金鑑卷一百七十四

江南按察使傅澤洪撰

河道錢糧

通惠河郎中所屬　通州東安等七州縣椿草銀五百三兩六錢五分　通州左右神武等九衛椿草銀六百十六兩以下俱明會典

北河郎中所屬　兗州府屬州縣并衛所石灰十三萬

八千斤檾麻九十六斤椿草檾麻銀五千五百三十五兩六錢八分副甎銀二百五十七兩七錢六分安山南旺等湖租銀三千三百三十五兩二錢四釐八毫各州縣裁革折徵撈淺淺鋪等夫二千二百八十名每名歲徵銀十一兩渡夫二名每名歲徵八兩共該銀二萬七千三百七十六兩萬歷四年議定每名連椿草歲徵銀六兩著為例每歲共該銀一萬三千六百九十二兩　東昌府屬州縣并帶管德州德州左二衛及清河縣副甎一萬六千九百

九十三箇石灰九千二百斤樁草檾麻輭灰銀二千四百八十兩六錢四分各州縣裁革折徵撈淺淺鋪夫八百六十二名萬歷四年議定每名連樁草歲徵銀六兩每歲共該銀五千一百七十八兩　河間府屬州縣并衛所樁草銀二百五十八兩五錢六分葦草銀二百三十五兩三錢六分檾麻副輭銀各五十三兩四分石灰銀二十六兩五錢二分

南河郎中所屬（今天妃閘以北改屬中河郎中以南仍屬南河郎中）　淮安府屬

天妃閘以北邳州清桃睢宿五州縣并邳州衛椿草輓灰銀四百六十九兩八分　廬鳳二府并滁和二州徵解邳州河堤防守夫銀一萬二千九十六兩　徐州并屬縣椿草輓灰銀八百七十九兩八分　廬鳳二府并揚州府屬州縣徵解徐州停役夫協助河工銀一千三百九十九兩二錢　徐州庫收支徐州洪稅協濟河工錢糧歲徵無定額約萬餘兩不等

管泉主事所屬　濟兖二府有泉州縣額徵泉壩錢糧

椿草銀四百五十三兩一錢二分壩夫銀二百十一兩二錢裁革泉夫折徵銀九十二十四兩裁革壩夫折徵銀一千五百四十四兩裁革洸濟河淺夫折徵銀二百八十八兩萬歴四年議定每名連椿草歲徵銀六兩以上

俱運河錢糧　明會典

山東管河道副使所屬　兖州府屬州縣堤鋪夫銀九千八百六十兩　明會典

河南管河道副使所屬　開封等八府并汝州河堡夫

銀三萬二千八百五十三兩以上黄河錢糧　明會典

黄運兩河需用錢糧由直省徵解河道總督及各分司支用年終稽核完欠分別奏銷以下俱　大清會典

直隷所屬河銀一萬一千五百七十七兩六錢七分零

江南安徽布政司所屬河銀二萬三千四百四十六兩九分零

江南江蘇布政司所屬河銀八萬二千一百四十八兩五錢五分零

浙江布政司所屬河銀一萬五百二十五兩二錢四分
零
山東布政司所屬河銀四萬五百三十八兩二錢四分
零
河南布政司所屬河銀九萬九百八十三兩一錢八分
零
通惠河分司所轄通州武清等州縣衛河道錢糧額徵
銀八千三百一兩三錢五分零又木稅銀七千一百兩

北河分司所轄兖州東昌河間三府河道錢糧額徵銀一萬五千八百九十八兩五錢七分零𥂝蔴一萬二千八百七十八觔八兩　康熙十七年裁分司歸併濟寧

天津二道

南旺分司所轄濟南兖州二府河道錢糧額徵銀二千九百三十六兩八錢七分零　康熙十五年裁分司歸併濟寧道

夏鎮分司所轄廬州鳳陽揚州兖州徐州河道錢糧額

徵銀一千五百一十四兩三錢五分零　康熙十五年裁分司滕嶧二縣歸東兖道沛縣歸淮徐道十七年滕嶧改歸濟寧道

中河分司所轄淮安廬州鳳陽徐州和州滁州河道錢糧額徵銀二萬八千一百三十八兩九錢八釐零兼徵鈔銀五千二百五十兩又石價銀六百五十兩遇閏月加徵銀五十四兩二錢順治十五年加徵六百兩康熙五年歸淮海道徵收七年歸徐屬河務同知徵收八年仍歸本司十一

年兼徵徐州稅契銀三千六百兩二十年加三千兩

康熙十七年裁分司分歸淮揚淮徐二道

南河分司所轄揚州廬州鳳陽江寧徐州并江防廳河道錢糧額徵銀三萬四千五百三十一兩四錢二分零又由閘稅銀六千六百六十六兩零康熙二十年增銀一千兩 康熙十七年裁分司分歸淮揚淮徐二道以上俱大清會典

直隸守道所屬原額河銀一萬一千五百七十七兩

六錢七分零除荒實徵銀一萬一千五百四十五兩四分零內除霸州故城等州縣衛裁半樁草銀二百七十六兩三錢八分零止實徵銀一萬一千二百六十八兩六錢五分零計缺額銀三百九兩零二分零外有故城東光等四縣樁橛銀九十三兩八錢四分零徵解河間府庫於十八年造入考成不係原額之數以下俱靳文襄公治河書

江南江蘇布政司所屬原額河道項下銀八萬二千

八十六兩六錢一分零內除存留支給夫食水脚解費等項并裁減夏鎮分司項下河夫工食共銀一萬一千八百七十八兩九錢七分零應聽各州縣自行分别起解外止實該起解河道銀七萬二百七兩六錢四分零除荒實徵銀六萬六千五百一十三兩七錢四分零計缺額銀三千六百九十三兩九錢零江南安徽布政司所屬原額河銀并帶閏二萬三千四百四十六兩九分零除荒實徵并新陞撥補二萬

二千八百八十四兩七錢六分零計鈌額銀五百六十一兩三錢三分零

山東布政司所屬原額河銀四萬二百一十二兩二分零除荒實徵銀二萬二千三十四兩八錢七分零計鈌額銀一萬八千一百七十七兩一錢五分零

山東都司所屬原額河銀三百二十六兩二錢二分零除荒實徵銀三百一十三兩四錢四分零計鈌額銀一十二兩七錢八分零

河南布政司所屬原額河銀九萬九百八十三兩一

錢八分零除荒實徵銀四萬二千一百八十一兩七

錢九分零計缺額銀四萬八千八百一兩三錢九分

零

浙江布政司所屬原額河銀一萬五百二十五兩二

錢四分零並無除荒

江寧府屬水脚解費銀三百七兩二錢八分零

蘓州府屬解費銀一百四十四兩二錢七分零

松江府屬解費銀五十六兩五錢一分零
常州府屬解費銀五十八兩四錢七分零
鎮江府屬水脚銀三十七兩一錢六分零
淮安府仍存閘夫工食銀三百六十兩四錢
揚州府屬仍存淺夫工食銀二千三百五十兩四錢
五分零
徐州屬裁減夏鎮分司項下河夫工食銀七千三百
四十四兩　仍存閘夫工食銀一千二百二十兩四

錢

淮關分司額解五項銀兩　一日稅銀五千七百八十一兩一錢四分又遇閏月加銀四百八十一兩七錢六分六釐共銀六千二百六十二兩九錢六釐

一石價銀六百五十兩又遇閏月加銀五十四兩一錢六分六釐六毫六絲六忽六微六纖共銀七百四兩一錢六分六釐六毫六絲六忽六微六纖　一梁頭銀二千六百兩　一由閘銀三千三百三十三兩

三錢三分三釐三毫三絲又遇閏月加銀二百七十七兩七錢七分七釐七毫七絲共銀三千六百一十一兩一錢一分一釐一毫　一扣利銀一萬一千五百九十八兩五錢六分四釐八毫四絲四忽又遇閏月加銀九百六十六兩五錢四分七釐七絲三忽三微一纖共銀一萬二千五百六十五兩一錢一分一釐九毫一絲七忽三微一纖　一折夫銀五千五兩七錢六分三釐六毫五絲六忽又遇閏月加銀四百

一十七兩一錢四分六釐九毫七絲一忽三微三纖四沙共銀五千四百二十二兩九錢一分六毫二絲七忽三微三纖四沙

淮徐道額解石價銀六百五十兩

江防廳額解由閘銀六千六百六十六兩六錢零

又竹木過壩民船木纜儘收儘解　又解加增由閘銀一千兩

歲撥徐屬廳庫二萬三百三十四兩八錢零　徐州

并屬實徵河銀六千六百五十三兩六錢零　廬州府屬實徵河銀六千八百三十八兩三錢零　滁州并屬實徵河銀八百三十二兩四錢　沛縣昭陽湖租銀一千三百二十八兩　徐州裁夫銀二千六百二十四兩四錢　蕭縣裁夫銀九百七十二兩　碭山縣裁夫銀九百七十二兩　宿州協濟徐州裁夫銀一百一十三兩四錢

歲撥邳睢廳庫二萬四千三百五十九兩七錢零

鳳陽府屬實徵河銀一萬三千五百九十三兩六錢

和州并屬實徵河銀一千八十七兩九錢　邳州裁夫銀一千四百七十九兩六錢　雎寧縣裁夫銀三千三百八十四兩　宿州協濟雎寧縣裁夫銀六十四兩八錢　虹縣協濟雎寧縣裁夫銀六十四兩八錢　靈壁縣裁夫銀三百二十四兩　東平州安山湖租銀三千七百三十六兩二分五釐零　邳州浮田銀六百二十五兩九分七釐二毫

歲撥宿虹廳庫一萬二千九百八十四兩九錢零

揚州府屬實徵河銀一萬五百兩九錢零　宿遷縣

裁夫銀二千四百八十四兩

歲撥桃源廳庫一萬一千二百九十七兩三錢零

江寧府屬實徵河銀一萬五百九兩零　桃源縣裁

夫銀六百四十二兩　又撥補桃源縣裁夫銀一百

四十六兩零

歲撥外河廳庫一萬九千二百三十八兩零　松江

府屬實徵河銀三千三百二十四兩一錢零　鎮江府屬實徵河銀一千六百八十七兩四錢零　淮關分司石價銀六百五十兩　梁頭銀二千六百兩儘徵儘解　五行扣利銀一萬一千五百九十八兩五錢零　沭陽縣協濟清河縣裁夫銀三百七十八兩歲撥山安廳庫一萬七千二百二兩七錢零　蘓州府屬實徵河銀八千二百一十三兩七錢零　淮關分司折夫銀五千五兩七錢零　又由閘三千三百

三十三兩三錢零　淮徐道石價六百五十兩

歲撥山盱廳庫二萬一千三百七十九兩零　淮安

府屬實徵河銀三千一百九十八兩七錢零合米銀

五百七十八兩　浙江杭嘉湖三府屬實徵河銀一

萬五百二十五兩二錢零　淮關分司四稅河銀五

十七百八十一兩一錢零　山陽縣裁夫銀一千二

百九十六兩

歲撥揚河廳庫一萬四千九百七十一兩四錢零

常州府屬實徵河銀四千一百三十六兩八錢零

江防廳由閘銀六千六百六十六兩六錢零　又竹木過壩民船木纜銀數十兩儘收儘解　高郵州裁夫銀一千四百二十五兩六錢　寶應縣裁夫銀一千二百四十二兩　江都縣裁夫銀一千二百九十六兩　儀真縣裁夫銀一百九十四兩四錢

通惠河分司庫銀一萬四千九百一十八兩四錢零

河間府庫銀八百七十九兩八錢五分零

大名府庫銀一千七百六十兩八錢七釐零

東昌府庫銀七千九百七十九兩四錢七分零

運河廳庫銀三萬一千三百四十三兩二錢一分零

開封府庫銀三萬五千六百一十八兩一錢九分零

歸德府庫銀六千一百九十四兩六錢四分零以上

俱靳文襄公治河書

堤河彙考

賈魯治河有疏有濬有塞潘季馴曰治河惟有築堤

東水以水刷沙此外别無奇謀異策此亦專為治黄言耳若清水淤泥礓沙之地沖之不開刷之不深安能舍疏濬而專言塞乎然疏濬之工十二三堤之工則得十之七八矣故堤為要焉以下俱靳文襄公治河書

江南碭山縣黄河南岸堤工上自河南虞城縣界起下至蕭縣界止計長一萬四千三百九十三丈七尺内毛城鋪減水壩閘各一座

蕭縣黄河南岸堤工上自碭山縣界起下至徐州界

王家山西止計長一萬一千四百八十九丈八尺又東鎮口格堤一道長八百六十四丈五尺以東毛城鋪減壩之水并止流各處行潦由小神湖入濉河

徐州黄河南岸堤工上自蕭縣界起下至靈壁縣界止計長二萬一千二百一十八丈五尺内護城堤石工五百一十二丈六尺又郭家嘴至韓家山舊横堤一道長八百二十一丈

碭山縣黄河北岸堤工上自山東單縣界起下至豐

縣界止縷堤一道計長一萬零四百四十丈八尺

豐縣黄河北岸堤工上自碭山縣界起下至徐州工

界止計長二千一百二十二丈

徐州黄河北岸堤工上自豐縣界起下至李道華樓

止計長七百三十丈四尺又大谷山蘸家山一堤四

百四十七丈五寸李道華樓以下至徐州大谷山九

十里地勢稍亢無堤恐毛城鋪大谷山二處減水閘

壩不足洩水空此以洩異漲又自涉山起至子房山

止一堤計長一千三百五十丈又上自獅子山起下至長樊大壩西頭止計長二千七百十五丈外長樊大壩遥堤長一千六百八十九丈又上自長樊大壩埽東起下至王家山東止舊縷堤一千一百二十丈又北岸花山遥堤至邳州界止長一千六百六十四丈

靈璧縣南岸堤工上自徐州界起下至睢寧縣界止計長三千九百七十一丈

雎寧縣南岸堤工上自靈璧縣界起下至宿遷縣界止計長一萬六千六百七十六丈零二尺内戴家樓險工壩臺長三百丈月堤五百九十三丈韓家莊險工埽臺五百二十一丈五尺月堤一千一百十丈武官營月堤八百九十丈王家堂險工埽臺

邳州北岸堤工上自徐州界起下至宿遷縣界止計長九千四百七十九丈九尺外自徐州界起接廟山自綿山起接捐山堤四百二十丈又羊山寺西寺南

遥格堤長六百四十二丈又董家堂險工埽臺五百七十四丈木杜店格堤九十八丈五工頭險工堤二百一丈又運河西北唐宋山格堤三千五十丈又運河東西堤八千二百三十九丈二尺五寸　邳州地勢甚窪猫兒窩一帶地勢甚高北來諸水直灌州城內湖外河及邳宿兩州縣各堤俱難保故築唐宋山格堤以攔之猫兒窩斜對為彭家河凡豐碭沛徐及東省十餘州縣北岸之水俱由此河入運每慮伏秋

瀑漲運河難容故築猫兒窩萬家莊馬莊集減壩三座以洩之使東入駱馬湖也

宿遷縣黄河南岸堤工上自睢寧縣界起下至白洋河止計長一萬一千二百六十二丈七尺又白洋河磯嘴壩九十丈格堤七十八丈墩郎廟彭家堡遥月堤三道共一千六百零九丈徐家灣遥堤一千零九丈

宿遷縣黄河北岸堤工上自邳州界直河起下至皂

河止又自西門吳家墩起下至古城桃源縣界止計長一萬零三百十一丈九尺又朱家堂護壩堤五千六十二丈五尺又西挑水壩中挑水壩及格堤共五百三十五丈楊家莊埽工一百六十二丈蕭家渡埽工九十四丈

宿遷縣運河東西兩堤上自邳州窰灣界起下至張莊運口止共一萬七千五百十七丈三尺又攔馬河橋壩七座三百七十丈

宿遷桃源清河山陽安東五縣中河北岸堤上自張莊運口起下至安東平旺河止共計堤工六萬二千六百四十五丈内中河南堤七千七百九十八丈餘又宿遷清河安東三縣護城堤三千四百六十五丈宿虹兩縣黄河南岸歸仁堤長六十三百二十五丈六尺

桃源南岸堤工上自宿遷白洋河界起下至清河縣界止計長一萬六千五十三丈二尺外烟墩挑水壩

一百零一丈

桃源縣黄河北岸堤工上自宿遷縣界起下至清河縣界止計長一萬四千六百五十一丈九尺又上渡口及七里溝兩挑水壩共二百七十八丈五尺三岔月堤五百五十丈

清河縣黄河南岸堤工上自桃源界起縷堤一道下至裴家橋河西止長二千八百八十九丈遥堤一道下至張福口止長三千二十八丈甘羅城樁埽工二

百十五丈二尺天妃壩磚石工三百三十四丈又自

惠濟祠起至山陽界止縷堤長八百三十九丈三尺

又運口東南攔湖橫堤三道共長八百六十七丈四

尺又桃源清河界格堤一道三百四十三丈

清河縣黄河北岸堤工上自桃源縣界起下至山陽

縣界止計長八千五百八十三丈内王家營大減壩

一座長一百丈

山陽縣黄河南岸堤工上自清河縣界起下至雲梯

閘止計長三萬二千三十五丈五尺內王公堤石工五百九十五丈一尺又自雲梯關起至海口七巨港迤西盡頭止計長一萬二百六十一丈三尺

山陽縣黃河北岸堤工上自清河縣界起下至安東縣界止共長三千六百零六丈八尺又上自雲梯關安東界起下至六套迤東止長八千一百四十二丈五尺

安東縣黃河北岸堤工上自山陽縣界起下至雲梯

關山陽縣界止計長二萬三千三百十一丈

山陽盱眙兩縣湖堰堤工北自山陽縣武家墩起歷高家堰高良澗周家橋古溝塘埂至盱眙縣之翟家壩止計長一萬五千六百四十四丈六尺内石工五千四百五十一丈五尺樁工六千二百二十八丈九尺土工三千九百六十四丈二尺

山陽縣運河西岸堤工上自清河縣界起歷鳳陽廠減水壩下至寶應界止計長一萬三千七百五十九

丈四尺

山陽縣運河東岸堤工上自清河縣界起下至寶應縣界止計長一萬三千八百八十九丈四尺

寶應縣運河東岸堤工上自山陽縣界起歷子嬰溝減水壩至高郵界止計長一萬一千九百十一丈四尺子嬰溝壩長十二丈

寶應縣運河西岸堤工上自山陽縣界起下至高郵州界止計長一萬一千八百一十八丈一尺

高郵州運河東岸堤工上自寶應縣界起下至江都縣界止計長一萬二千八百七十七丈内減水壩六座

高郵州運河西岸堤工上自寶應縣界起下至本州私鹽港石工盡頭止除七百六十丈無堤外計長八千一百四十六丈下俱湖灘高地無堤

江都縣運河東岸堤工上自高郵州界起下至金灣三閘北頭止計長五千一百九十七丈内減壩一座

江都縣運河西岸堤工上自露筋閘起下至三溝閘石工盡處止計長二千六百十五丈此下無堤

清河縣南岸運河河工自新建大墩閘起東行一百七十六丈又開為西道一由東北歷七里閘折而開向西北至文華寺歸入惠濟祠旁舊運河計長一千五百五十八丈一尺一道徑開由西北歸入攔河壩迤北甘羅城東門外舊運河計長四百一十丈又自攔河壩歷新莊閘文華寺至山陽縣界止計長一千

一百一十七丈八尺俱即以挑河之土分運兩岸築

成堤工

清河縣清口引河河工河凡四道武家墩沿堤史家

䏶一道爛泥淺一道帥家莊一道裴家場一道共長

六千餘丈今爛泥淺裴家場二道愈加沖刷寬深俱

成大河

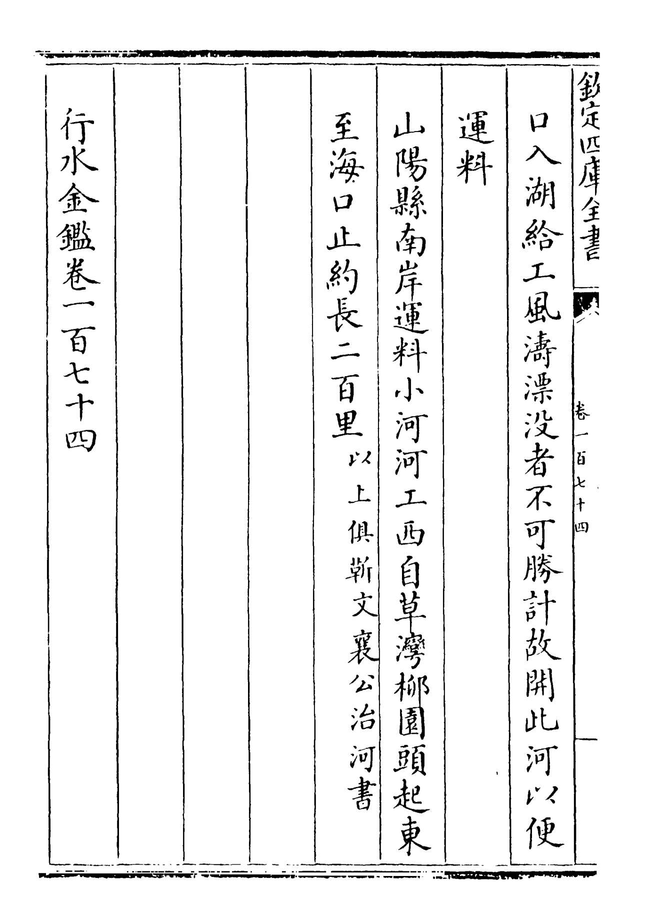
宿桃清山安五縣中河河工西自張莊口起東至平

旺河海口止計長三百餘里歷宿遷桃源清河山陽

安東五縣境自清河縣仲家莊閘以上為運河行運
自仲家莊閘以下洩東省諸泉霪潦及黃河異漲
宿遷縣皂河河工上自溫家溝起下至皂河又歷龍
岡岔頭口達張莊口止計長四十里上通泇河下接

中河

山陽縣高堰運料小河河工南自周橋起北至武家
墩止計長四十里高堰一堤長百餘里西障洪澤湖
東護淮揚歲修之工最鉅運料必須船隻往每由清



口入湖給工風濤漂沒者不可勝計故開此河以便

運料

山陽縣南岸運料小河河工西自草灣栁園頭起東至海口止約長二百里以上俱靳文襄公治河書

行水金鑑卷一百七十四

行水金鑑卷一百七十五

江南按察使傅澤洪撰

閘壩涵洞彚考

防水之功莫大於隄然水之消長不時過障之虞其溢也閘壩以減之然閘壩之為費也鉅非最要弗建也次之以涵洞其減之用微矣然其為減一也保隄之道三者略備他或平疇繡錯河潤是需或下土沮

洳停淤成沃功亦大矣哉 以下俱靳文襄公治河書

黄河南岸 碭山縣毛城鋪減水壩一座毛城鋪減水閘一座 二閘壩水俱減入小神湖歴靈芝孟山等湖從歸仁隄五堡減壩便民閘滙洪澤湖助淮

徐州王家山天然減水閘一座十八里屯天然減水閘二座 三閘水俱減入馬厰湖經永堌湖歸靈芝孟山等湖由歸仁隄減壩入洪澤湖助淮

睢寧縣峰山龍虎山天然減水閘四座 四閘水俱

減入馬淺湖由靈芝孟山等湖越歸仁隄減壩入洪
澤湖助淮
宿遷縣歸仁隄便民閘一座五堡閘一座　二閘水
俱減入洪澤湖助淮
桃源縣龍窩涵洞三座建以淤窪
山陽縣栁園頭閘一座　所減水由運料小河沿縷
隄出雲梯關掌家港注黃入海專為各險工運料而
建

黄河北岸　徐州大谷山減水壩一座蘇家山天然減水壩一座鎮口閘一座　三壩閘水俱減由荆山口出彭家河口會入北運河

邳州羊山寺涵洞十二座青墩營涵洞十座直河涵洞二座張家莊涵洞十座奶奶廟涵洞十二座俱建以淤窪

宿遷縣攔馬河減水壩六座朱家堂減水壩一座此壩係淤窪而設若蕭家渡楊家莊七里溝新莊口諸皁窪處悉淤高此壩可以不用　各壩水

俱減入中河

清河縣仲家莊閘一座王家營大壩一座　二閘壩水俱減入中河由平旺河入海

山陽縣武家墩減水壩一座武家涵洞

高家堰高良澗減水壩一座小王莊涵洞周橋涵洞

古溝減水壩一座茆家圍減水壩一座夏家橋減水

壩一座唐埂北減水壩一座唐埂中減水壩一座唐

埂南減水壩一座　以上高堰各閘壩涵洞所減之

水俱從高寶等湖出高寶各減壩入下河

南運河　清河縣太平閘一座金門寛二丈一尺所以約全淮之水止令爛泥淺一水分十之二由此閘以進運河今宜移置新閘運道從草壩出入　太平閘涵洞　七里閘一座與新莊閘南北并行以備挑淺而平水勢

山陽縣鳳陽廠減水石壩一座壩門寛八尺四寸壩長十八丈較龍汪閘頂並各隄頂約低五尺專為分

龍汪閘上流水勢以保清江浦淮安城而建所減之

水由運料新河歷楊家廟入山陽運河　狀元墩涵

洞　楊家廟單家口涵洞五十座

寶應縣北弘濟閘一座南弘濟閘一座子嬰溝減水

壩一座長十二丈洩水之地六丈所減之水由子嬰

溝入下河　永平閘壩一座所減之水俱入下河

高郵州東岸減水壩一座洩水之地長四十丈壩底

高於高郵城南磚壩底二尺有奇止以洩異漲所洩

之水入下河每年六月初一日開放　東岸南關減水磚壩一座洩水之地計長四十八丈二尺其所洩之水亦入下河每年六月初一日開放　東岸五里鋪減水石壩一座洩水之地寛十一丈底低於磚壩者二尺有奇每年四月初一日開放　東岸八里鋪減水石壩一座洩水之地計長十丈六尺底低於磚壩者二尺有奇每年四月初一日開放　東岸柏家墩減水磚壩一座洩水之地計長五十一丈四尺每

年六月初一日開放　東岸車邏減水石壩一座洩水之地計長十一丈每年四月初一日開放

江都縣東岸鰍魚減水壩一座洩水之地計長十一丈所洩之水亦入下河　東岸金灣三閘壩一座其水減入人字河歸芒稻河入江

高寶諸湖下於洪澤湖而運河又下於高寶諸湖諸湖西南受滁泗天長之水由下河入海故東隄舊有閘座涵洞以洩之而西北周橋六壩洩下之水亦由

諸湖以入下河故臣復於舊閘壩涵洞之外增建改建減水壩八座以向來原有之閘壩涵洞抵洩運河下注及天泗等處山溪之水而以新建八壩抵洩周橋六壩之水而後因入為出節宣有度旱不致於涸運澇不致於傷隄也

北運河　邳州猫兒窩減水壩一座減入駱馬湖會歸中河馬莊集減水壩一座萬家莊減水壩一座二壩水俱減入駱馬湖會歸中河

宿遷縣免車頭涵洞張八莊涵洞晁家溝涵洞皁河

石礄一座

閘之底深於岸其寛不過二丈四尺至三丈而止壩

之寛為丈者可以百而其底則與岸平若洞之徑僅

三尺而已其減水之用大小不同而其為減則一也

夫束水莫如隄然隄有常而水之消長無常故隄以

束之又為之閘壩涵洞以減之而後隄可保也今使

上流河身其廣數里而下流河身或為山岡郡邑所

逼限其廣也僅得其半更或僅得其十之一二勢必滂薄奔駛怒極而思逞加以伏秋暴漲非時霪雨其不致於敗壞城郭漂淌室廬溺人民而淹田畝者幾希矣今於黄河兩岸及運河上下高堰一帶凡遇河道險隘及水勢激蕩之處相度地形建置閘壩涵洞共若干座其詳分載各考下務令隨地分洩上旣有以殺之於未溢之先下復有以消之於將溢之後故自建閘壩以來各隄得以保固而無衝決也乃不知

河道者與懐怨而尋釁者嘖有煩言夫閘壩髙卑各有規畫原以洩異漲非以洩平漕水且以隄禦河以閘壩保隄誠以河不他潰則河底日深河底日深則河水亦日低行且置閘壩於不用矣即黄河土鬆而水悍不無損傷修葺之費然較之隄工漲潰普面漫溢敗壊城郭漂蕩廬室溺人民而淹田畝塞決挑淤經年累月為費不貲其利害之大小何如乎不唯是也耕種之區資減水而得以灌漑窪下之地藉減黄

而得以淤高久之而磽瘠沮洳且悉變而為沃壤一
事而數利興故既有隄堰必不可無閘壩涵洞也涵
洞之用有三一減水二淤窪三漑田固矣然神而明
之更以之擋水以之衛閘其用微妙非久於河者不
知也夫閘壩所過之水大抵伏秋異漲澎湃之勢既
足以撼閘之基傾跌之力又足以陷閘之底而我以
涵洞之水透入閘後使之旋瀾湧波以護其基而承
其底則閘反若有所憑以固而澎湃之勢平傾跌之

力衰矣閘之於壩也亦然顧置洞必與隄內地面相等前所建涵洞正值河身墊高之時故所置皆高今河底日深前建涵洞非夏秋水發之時希復過水必須因河底之高下而高下之方得涵洞之用焉以上俱靳文襄公治河書

聖祖仁皇帝康熙二十四年十一月十三日准工部咨請循河工定例以便遵守以固河防事內開搶修工程隄岸閘壩偶被傷損稍遲則工程漸損是以該員

一面詳明臣衙門一面運料修防或費帑數兩或數十兩或二三百餘兩臣衙門確核造入歲報冊內彙題開銷者謂之搶修每歲不下一二百件若亦照歲修之例一估一銷則每歲應添本章三四百件等語查從前搶修工程該督冊內止有總數並未分晰細數無憑查核屢次駁查在案嗣後如有搶修工程五百兩以內者令該督詳開各工細數造冊彙銷等因奉

旨依議淮揚道治河檔案

漕規

宿桃木價 尺一木一錢四分 尺二木一錢八分 尺三木二錢三分 尺四木三錢一分五釐 尺五木四錢零五釐 尺六木四錢五分五釐 尺七木五錢三分 尺八木六錢七分 尺九木八錢三分 二尺木九錢八分

邳睢木價 尺三木二錢七分 餘與宿同以下俱靳文襄公治河書

徐屬木價 尺三木二錢七分 尺五木四錢二分五釐 尺六

木四錢七分　餘與宿桃同

寶應木價　一尺木九分二釐　尺一木一錢零九釐　尺二木一錢二分六釐　尺三木一錢四分三釐　尺四木一錢六分　尺五木一錢七分七釐　尺六木二錢五分五釐　尺七木三錢三分二釐　尺八木三錢九分一釐　尺九木四錢六分八釐　二尺木五錢四分四釐　二尺一木六錢二分二釐　二尺二木七錢二分四釐　二尺三木七錢八分四釐　二尺四木八錢六分八釐　二尺五木九錢五分四釐

江都木價　一尺木九分　尺一木一錢零七釐　尺二木

一錢二分四釐　尺三木一錢四分一釐　尺四木一錢五分八釐　尺五
木一錢七分五釐　尺六木二錢五分三釐　尺七木三錢三分　尺八
木三錢八分九釐　尺九木四錢六分六釐　二尺木五錢四分二釐　二
尺一木六錢三分一釐　二尺二木七錢一分一釐　二尺三木六錢
八分四釐　二尺四木八錢六分八釐　二尺五木九錢五分四釐

山清木價　一尺木一錢一分　尺一木一錢四分　尺二木
一錢八分　尺三木二錢三分　尺四木二錢七分　尺五木三錢四分
尺六木四錢三分　尺七木五錢三分　尺八木六錢七分　尺

九木八錢三分　二尺木九錢八分　三尺一木一兩二錢一分　二
尺二木一兩四錢七分　二尺三木一兩七錢三分　二尺四木二兩
零二分　二尺五木二兩三錢二分　二尺六木二兩七錢　二尺
七木三兩一錢二分　二尺八木三兩五錢七分　二尺九木四兩五錢
三尺木四兩五錢六分　三尺一木五兩一錢　三尺二木五兩
六錢七分　三尺三木六兩二錢七分　三尺四木六兩九錢　三尺
五木七兩五錢六分　三尺六木八兩二錢五分　三尺七木八兩九錢
七分　三尺八木九兩七錢二分　三尺九木十兩五錢　四尺木

十一兩三錢一分　四尺一木十二兩一錢五分　四尺二木十三兩零二分　四尺三木十三兩九錢二分　四尺四木十四兩八錢五分　四尺五木十五兩八錢二分　四尺六木十六兩八錢　四尺七木十七兩八錢二分　四尺八木十八兩八錢七分　四尺九木十九兩九錢五分　五尺木二十一兩六錢

徐屬廳各色料價　雜草每束六斤價銀三釐　葦每束二十斤價銀一分　檾麻一斤價銀一分六釐

草繩每套九斤價銀一分

邳睢廳各色料價　草每束六斤價銀二釐六毫

餘與徐屬同

揚河廳各色料價　紅草每束二十五斤價銀一分五釐　稻草每束二十五斤價銀一分二釐五毫

江柴每束百斤價銀八分　黄麻每斤價銀一分二釐　白麻每斤價銀一分八釐　石灰每石價銀二錢　糯米每石價銀一兩　纜柴每石價銀一錢

稻草纓每条重五斤價銀二釐五毫　每砌舊石一

丈工價銀三分　每砌磚百塊工價銀三分　每灰一石用糯米五升　每磚一塊用石灰二升　每砌石一丈用石灰口口　釘每斤價銀三分　煤炭一石價銀三錢　每磚一塊價銀一分三釐　灰篩一面價銀二分　灰籮一隻價銀五分　木匠每名每日食米一升五合石匠同

山盱山清山安三廳各色料價　埽柴每束三十斤價銀二分二釐　紅草每束十斤價銀六釐　纜柴

每束三十斤價銀二分七釐　䕸麻每斤價銀一分四釐　劉淳蕩柴山陽産柴每束三十斤價銀一分七釐　劉淳採運各工紅草每束十斤價銀三釐　榪樟葉每百斤價銀五錢三分九釐二毫六絲　石灰每石價銀一錢四分四釐　芬草每斤價銀三釐　釘每斤價銀三分　蘆蓆每片價銀一分　灰篩每面價銀四分　木掀每把價銀六分　埽箒每把價銀六釐

宿桃二廳各色料價　草每束六斤價銀二釐六毫

餘與徐屬同

修造大柳船　三年小修銀二十兩　五年大修銀

三十兩　八年拆造銀五十兩

大浚船　三年小修銀八兩　五年大修銀十二兩

八年拆造銀十八兩

中浚船減十之一五

小浚船減十分之三　未到年限損壞著船頭賠修

如遇真正暴風漂没本船頭賠十分之三通幇賠十分之七

山盱廳各減壩　大河磚每塊銀一分六釐　單料面石每丈銀九錢五分　料半青面石每丈銀一兩四錢二分五釐　石灰每石銀一錢四分四釐　石匠鑿錠眼每個給銀五釐　鍋眼每個銀三釐　石匠鑿光石連砌每面石一丈給銀一錢五分　每石一丈不論雙單料半牽用石灰一石　每磚一塊用

灰五升　釘每斤三分　生鐵錠每斤銀一分四氂
熟鐵鍋每斤五分　竹篾每斤銀一分二氂　黄
麻每斤銀二分　醬每斤銀一分五氂　䃸肘每副
銀八分　煤炭每石銀三錢五分　油灰每斤銀一
分　桐油每斤銀五分五氂　真火灰每石銀二錢
八分八氂
山清外河廳減壩　楊桃藤每斤銀六氂　做三和
土每方用火灰三十石黄土一百筐楊桃藤六十斤

餘料與山盱廳同

宿桃大工料價　雙料青面石每丈銀一兩八錢

大磚每塊銀一分二釐　石灰每石銀一錢六分

熬汁荒柴每石銀二分　生鐵錠每斤銀一分二釐

鐵鍋每斤銀五分　釘每斤銀三分　抬石鐵繩

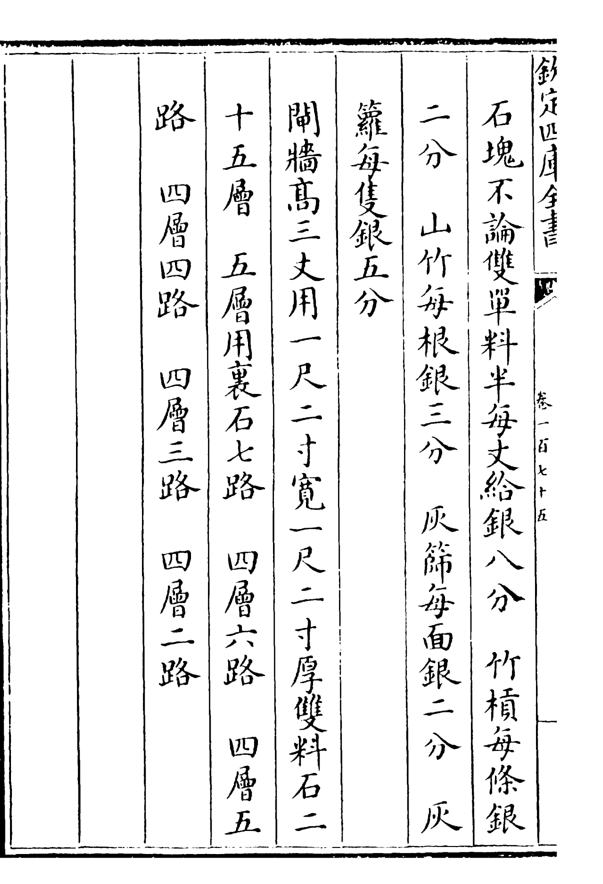
每條重十五斤價銀七錢五分　檀木撬槓每根銀

七分　鐵掀每把銀一錢　木掀每把銀六分　埽

箒每把銀一分五釐　煤炭每石銀三錢　牽鑽皮

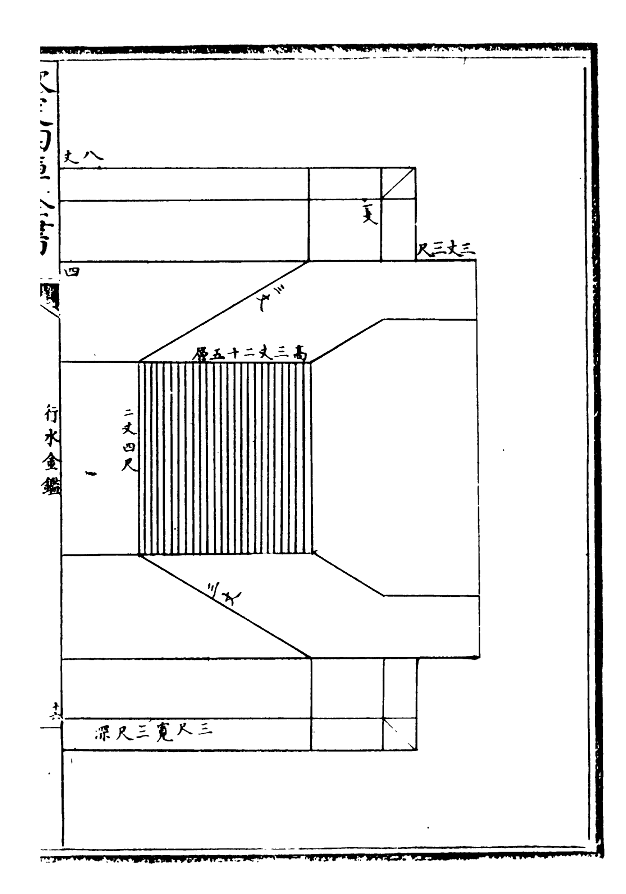
條銀一分　雲礠每架銀三錢五分　鍋鐵每斤銀一分五釐　黃麻每斤銀二分　黑煤每斤銀四分礬紅每斤銀五分　水膠每斤銀八分　椿手每工銀五分　竹笆每片用匠一工　蘆笆每四片用匠一工　簽椿八根用匠一工

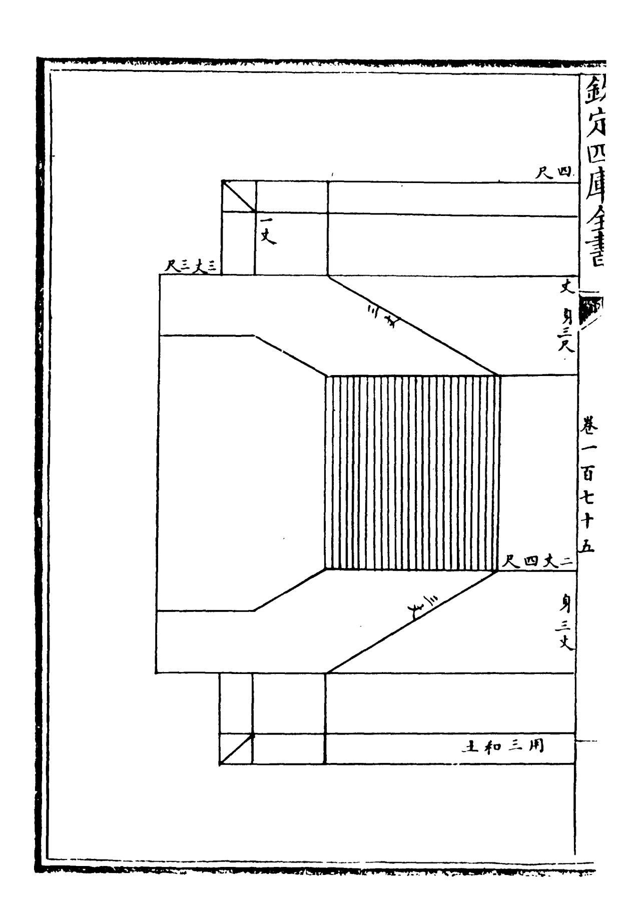
高寶大工料價　石灰每石銀二錢　僱船運磚每塊銀三釐　僱船運石每單料一丈銀一錢二分鐵撬每斤銀四分　煤炭每石銀四錢　石匠鑿砌



石塊不論雙單料半每丈給銀八分　竹槓每條銀二分　山竹每根銀三分　灰篩每面銀二分　灰籮每隻銀五分

閘牆高三丈用一尺二寸寛一尺二寸厚雙料石二十五層　五層用裏石七路　四層六路　四層五路　四層四路　四層三路　四層二路


八丈
一丈
三丈三尺
四
高三丈二十五層
二丈四尺
三尺寛三尺深


四尺
一丈
三丈三尺
丈
身三尺
三丈
二丈四尺
三丈
身三丈
用三和土

兩牆共長闕用牆石九百丈裏石一千九百八十丈俱用一尺二寸寬一尺二寸厚河磚七萬九千二百塊一尺二寸長五寸闊二寸厚頂牆石石馬牙樁一千八百改用尺五六木六百株一木三截每丈用樁三路每路二十段後又添一路共四路頂裏石梅花樁三千九百六十段尺四五木九百九十株一木四截每丈用梅花樁十一路每路十二段底石六百十四丈六尺八寸九寸厚一尺二寸寬料半每丈用梅花樁十八段頂底石梅花樁一萬一千零六十四段一尺三四木二千七百六

十六株一木四截 火灰三千四百九十四石六斗八升每石一丈用灰一石 糯米二百零九石六斗八升每灰一石用糯米六升 熬汁柴六千二百九十束每束三十斤 前後鎖口共用三和土二十二方三尺深三尺寬 鐵鍋一千八百個每個重一斤 鐵錠一千八百四十四個每個重四斤 熟鐵條九根共六千三百斤每斤四分 天然閘砂磧一方四錢 碎石一方九錢五分 單料一丈五錢 雙料一丈一兩 鏨光五面見線石每丈一錢五分以上

俱靳文襄公治河書

漕運

凡漕運先年俱民運淮徐臨德四倉軍船接運入京通二倉名為支運永樂末始令民運赴淮安瓜洲補給脚價兌與軍船領運名為兌運其四倉仍十之三四後兌運漸增又令軍船各回附近水次領兌民加與過江脚價視遠近為差成化十一等年改四倉米七十萬石令各軍徑赴水次領兌名為改兌其兌運中又分支運米

與天津薊州密雲昌平其正額外又有預備米貯於臨德二倉歲運米四百萬石北糧七十五萬五千六百石南糧三百二十四萬四千四百石内兑運三百三十萬石改兑七十萬石除例折外每年實通運正耗糧五百一十八萬九千七百石以下俱明會典

兑運米　浙江六十萬石　江西四十萬石　湖廣二十五萬石内折色三萬七千七百三十四石七斗　應天府一十萬石　蘇州府六十五萬五千石　松江府二十萬三千石

常州府一十七萬五千石　鎮江府八萬石　寧國府三萬石　池州府二萬五千石　廬州府一萬石　淮安府二萬五千石　太平府一萬七千石　安慶府六萬石　鳳陽府三萬石　揚州府六萬石　徐州三萬石　山東二十八萬石內折色七萬石　河南二十七萬石內折色七萬石

改兌米　江西一十七萬石　應天府二萬八千石
蘇州府四萬二千石　松江府二萬九千九百五十石

廣德州八千石　鎮江府一萬石　淮安府一萬一百五十石以上舊供運淮安府常盈倉　浙江三萬石　揚州府三萬七千石　鳳陽府三萬三百石　徐州一萬八千石　鎮江府一萬二千石　淮安府六萬九千石以上舊運徐州廣運倉　山東二萬六百石　河南五萬石以上舊運臨清廣積倉　山東七萬五千石　河南六萬石以上舊運德州德州倉　支運米六十四萬四千八十三石三斗　天津倉米六萬石　薊州倉本色米十萬石折色米一十四萬石

密雲鎮米一十五萬四千八百一十石八斗　昌平鎮米一十八萬九千二百七十二石五斗以上即上兊運內數

預備米一十九萬四千四百石　臨清廣積倉山東五萬四百石河南六萬石　德州德州倉山東六萬石河南二萬石

凡水次交兊宣德七年令官軍運糧各於附近府州縣水次江南民運糧於爪洲淮安二處交兊河南所屬民運糧至大名府小灘兊與遮洋船官軍領運山東糧於

濟寧交兊　正統九年令江南漕糧於九江水次交兊　成化七年令瓜淮水次兊運官軍下年俱過江就各處水次兊運　正德元年議准湖廣水次於長沙漢口交兊　三年令移河南山東兊糧於臨清水次　嘉靖十一年議准遮洋山東二總歲運河南糧仍舊在小灘鎮水次交兊　十二年議准湖廣糧俱赴蘄州漢口城陵磯三處水次交兊　十六年題准江西吳城水次原兊糧改進賢水次交兊　萬歷元年題准湖廣衡永荆

岳長沙漕糧原在城陵磯交兌者改併漢口水次　十一年改漢口交兌於千金沙洲陳公套水次以上俱明會典

丘文莊曰漢唐建都於關中漢漕仰於山東唐漕仰於江淮其運道所經止於河漕一路宋都汴梁四衝八達之地故其運道所至凡四路　昔人謂宋人以東南六路之粟載於真泗楚三州今儀真淮安泗州有轉船三倉江船之人至此而止無留滯也江南之船輸米至三倉卸納即載官鹽以歸舟還其郡卒還其家汴船詣轉船倉漕米輸京師汴船之出至此而發

無覆溺也江船不入汴汴船不入江豈非良法歟且前代所運之夫皆是民丁唯今則以軍運前代所運之粟皆是轉遞唯今則是長運唐宋之船江不入汴汴不入河河不入渭今日江湖之船各遠自嶺北湖南直達於京師唐宋之漕卒猶有番休今則歲歲不易矣宋人漕法其勞船有載鹽之利今之漕卒比之宋人其勞百倍一歲之間大半在途無室家之樂有風波之險洪閘之停留舳艫之衝激陰雨則慮浥漏

淺澀則費推移沿途為將領之科率上倉為官攢之阻滯及其回家之日席未及暖而文移又催以兌糧矣運糧士卒其艱苦萬狀有如此者通漕類編　會蕞云他處不知其詳即如吾浙運丁水次受兌於官給漕截之外强悍綱司每多需索無饜且攜帶土宜獲利不少而室家團聚於舟中運道安行而無阻文莊所言殆與今日異矣

國朝定鼎燕京歲輸東南漕以充軍國之用有正兌米改兌米正兌入京倉改兌入通倉每歲運四百萬石為額如遇陞科荒折隨時增減以下俱大清會典

歲額正兊米三百三十萬石

江南一百五十萬石江寧府一十萬石蘇州府六十五萬五千石松江府二十萬三千石　常州府一十七萬五千石　鎮江府八萬石　淮安府二萬五千石　揚州府六萬石　徐州三萬石　安慶府六萬石　寧國府三萬石　池州府二萬五千石　太平府一萬七千石　廬州府一萬石　鳳陽府三萬石　以上正兊米内永折灰石米共一十五萬二千三百八石六斗三升五合

浙江六十萬石杭州府十萬石　嘉興府二十九萬石湖州府二十一萬石　以上正兊米内灰石折米一萬二千六百八十九石二斗

江西四十萬石南昌府八萬三千四百二十七石七斗四升　饒州府五萬三百五十石二斗

二升　廣信府二萬三千一百二十石二斗　南康府一萬六千一百九十石　建昌府一萬六千九石一斗一升　撫州府三萬四千七十七石六升　臨江府四萬一千六百三十六石六斗三升　吉安府六萬九千九百二十五石八升　瑞州府五萬五千一百九十八石一斗　贛州府一萬六十五石八斗六升

湖廣二十五萬石武昌府三萬二千二百三十二石八斗　漢陽府三千八百四十三石七斗四升四合零　安陸府一萬八千六百石四斗　德安府六千三百一石八斗　黄州府四萬九千九百四十二石三斗　荆州府二萬二千二十一石六斗六升九合零　岳州府二萬三千七百七十石一斗　長沙府六萬四千三百二十石二斗三升零　衡州府二萬二千四百五十九石三斗五升五合零　永州府一千五百七石六斗　以上正兌米內永折米三萬七千七百三十四石七斗

山東二十八萬石濟南府十一萬三千八百石兗州府六萬三千二百石東昌府十萬三千石以上正兌米內永折米七萬石

河南二十七萬石開封府八萬六千九百石歸德府一萬二十石彰德府四萬一千五百石衛輝府二萬九千石懷慶府四萬一千石河南府五萬一千石汝州八千六百石以上原改永折米七萬石康熈二十二年全改折色

改兌米七十萬石

江南二十九萬四千四百石江寧府二萬八千石蘇州府四萬二千石松江府二萬九千九百五十石鎮江府二萬二千石淮安府七萬九千一百五十石揚州府三萬七千石

徐州一萬八千石　鳳陽府三萬三百石　廣德州八
千石　以上改兊米内永折灰石米共五萬一千二百
六十一石六
斗七升三合

浙江三萬石　杭州府五千石　嘉興府一萬五千石
湖州府一萬石　以上改兊米内灰石折
米六百三十
四石五斗

江西一十七萬石　南昌府五萬六千八百四十六石五
斗四升　饒州府一萬七千六十一
石六斗七升　廣信府七千四百二十石九斗九升
南康府五千四百八十六石一斗九升　建昌府五千
一百三十八石六斗四升　撫州府一萬九百三十八
石二斗一升　臨江府一萬七千九百三十七石六斗
六升　吉安府二萬八千二百二十二石二斗六升
瑞州府一萬七千七百一十七石　贛州府三千二百

三十石八斗四升

山東九萬五千六百石濟南府七萬五千石東昌府二萬六百石

河南一十一萬石開封府三萬六千三百四十七石五斗歸德府三千三百二十八石五斗彰德府九千八百九十二石一百八十七石三斗衛輝府一萬一千懷慶府一萬五十七石八斗河南府三萬一千七百二十六石二斗汝州七千四百六十石七斗以上俱改折

凡六省漕糧原額四百萬石除永折灰石米三十九萬四千六百二十八石七斗八合浮糧積荒米三十五萬八千五百九十六石一斗四升一勺零淮揚積淹停徵

米七萬七千八百三十六石六斗一升五合八勺改折河南米三十一萬石丈增陞科復熟米三萬七千八百五十七石三斗六升三合九勺實運正兑改兑米二百八十九萬六千七百九十五石九斗零康熙二十四年運糧數以上俱大清會典

漕糧除山東河南二省廬鳳二府徐州一州不由南河外其餘湖廣江西浙江三省并江南蘇松常鎮寧國太平池州安慶江寧等府廣德一州并白糧運艘

俱進瓜儀二閘由揚州淮安涉黄險入清口由中河入泇河過濟浮衞達天津抵潞灣交納京庾邊倉而瓜儀清口實為運道咽喉焉南河全考

行水金鑑卷一百七十五